DLP 18-6-82998406

AVERTISSEMENTS AGRICOLES

BULLETIN TECHNIQUE DES STATIONS D'AVERTISSEMENTS AGRICOLES

PUBLICATION PÉRIODIQUE

ÉDITION DE LA STATION "CENTRE"
(CHER, EURE-ET-LOIR, INDRE, INDRE-ET-LOIRE, LOIR-ET-CHER, LOIRET)
SERVICE DE LA PROTECTION DES VÉGÉTAUX
93, rue de Curambourg - B.P. 210 - 45403 FLEURY-LES-AUBRAIS CEDEX
Téléphone : (38) 86-36-24
Commission Paritaire de Presse n° 530 AD

ABONNEMENT ANNUEL : 70 F
M. le Régisseur de recettes de la D.D.A. du Loiret
93, rue de Curambourg - B.P. 210
45403 FLEURY-LES-AUBRAIS CEDEX

BULLETIN TECHNIQUE N° 19 — 15 JUIN 1982
EDITION GRANDES CULTURES

ALTERNARIA — / COLZA /

Les premières taches d'Alternaria sur siliques peuvent être visibles dans de nouvelles parcelles assez arrosées depuis le début Mai. Dans de telles situations, qui sont loin d'être le cas général, intervenir à l'aide de Rovral à 0,75 à 1 kg/ha selon l'état d'avancement de la végétation.

Dans une semaine à 10 jours, une intervention ne se justifiera contre cette maladie que sur des cultures très tardives.

Dans d'assez nombreuses parcelles, on observe un blanchissement, un déssèchement puis une déhiscence des siliques partant, soit du milieu , soit de l'extrémité de celles-ci, sans qu'il nous soit pour l'instant possible d'en donner la cause. Secondairement, des champignons saprophytes (du genre CLADOSPORIUM) se développent sur les tissus morts, formant des taches gris verdâtre.

Ces dégâts ne doivent pas être confondus avec des attaques de charançons et de cécidomyies des siliques.

Aucun agent microbiologique n'a été isolé des organes morts, et ces déssèchements semblent dûs à un accident physiologique. Plusieurs hypothèses peuvent être avancées : alimentation hydrique insuffisante dans certains secteurs lors de la période sèche passée, grêle, problèmes nutritionnels...

TORDEUSE DU POIS — / POIS-VESCES-LENTILLES/

A la faveur des températures maximales élevées enregistrées dans la période du 30 Mai au 11 Juin, les captures par le piégeage sexuel ont été importantes dans les postes situés en cultures de pois à Prudemanche et Laons (28) ; Azy (18); St-Aubin, Issoudun et Vatan (36). Des pontes ont été déposées et les premières chenilles pourraient apparaitre prochainement.

Il est donc conseillé d'appliquer un premier traitement en fin de semaine sur toutes les cultures qui commencent à former leurs gousses (uniquement dans les régions où ce ravageur cause habituellement des dégâts). Ce traitement est inutile sur les cultures précoces dont les gousses sont déjà formées.

Utilier l'un des insecticides suivants : (non dangereux pour les abeilles) : Diéthion (RHODOCIDE): 100 g/ha-Phosalone (AZOFENE ou ZOLONE): 600 g/ha. Ces deux insecticides sont également efficaces contre le puceron vert du pois, fréquemment rencontré actuellement. Leur délai d'emploi avant la récolte est de 15 jours.

Il est trop tôt pour intervenir dans les cultures de vesce qui atteignent seulement le stade début floraison.

Dans les cultures de lentille, les captures ont été également importantes. Les cultures les plus précoces présentent de nombreuses gousses.

Imprimerie de la Station "Centre" - Le Directeur -Gérant : J. THIAULT

Il n'a pas encore été montré que les chenilles attaquant les gousses de lentilles soient effectivement des chenilles de Tordeuse du Pois.

Des études en relation avec la FNAMS se poursuivent actuellement.

Néanmoins, il est prudent, dans les zones où des chenilles causent habituellement des dégâts importants, d'appliquer le traitement préconisé pour les cultures de Pois.

PHYTONOMES / VESCES PORTE-GRAINE/

Des attaques de larves de phytonomes sont encore observées sur cette culture. (cf. description des attaques dans le bulletin précédent). En raison de la présence de gland nectarifères aux stipules, ces plantes peuvent être visitées par les abeilles même avant floraison, et le seul insecticide qui peut être préconisé pour cet usage est la Phosalone (Azophène ou Zolone) à la dose de 1 kg de matière active par hectare.

PYRALE / MAIS /

Les vols de papillons, qui ont commencé il y a plus d'une semaine, restent à un niveau assez bas, l'ensemble du réseau de piégeage (0 à 2 captures par jour et par piège). Dans certains postes cependant, des captures un peu plus importantes (au moins 5 pyrales) ont pu être enregistrées : à Argent-sur-Sauldre (18) régulièrement depuis le 5 Juin et à Chedigny (37) lundi 14 Juin ; à Oucques (41) le dimanche 13 Juin.

Aucune intervention n'est à envisager dans la période qui va suivre.

BLES TENDRES D'HIVER / CEREALES /

La plupart des cultures se trouvent actuellement au stade grain laiteux

MALADIES DU PIED

En raison de la sécheresse relative de la période passée, un échaudage assez important a déjà pu être observé depuis une semaine dans les zones les moins arrosées, se traduisant par un déssèchement de tiges et d'épis.

Dans quelques parcelles cultivées un redoublisde paille, le pietin-échaudage est l'agent principal de cet échaudage.

La plupart du temps, cependant, celui-ci est dû à un mauvais contrôle des maladies du pied (essentiellement pietin-verse et fusarium nivale).

En fin, des attaques profondes de rhizoctone (taches nécrosées blanches sur la tige, feutrage mycélien blanchâtre entre la dernière gaine et la tige) sont quelquefois responsables de dégâts de même type.

MALADIES DES FEUILLES

Les rouilles sont en évolution sur les trois feuilles supérieures. De fréquentes attaques de rouille brune, en pleine extension, sont notées dans les parcelles où aucun produit spécifique n'a été mis à l'épiaison. Les variétés les plus touchées sont : Talent, Lutin mais surtout Hardi et Fidel.

Les attaques de rouille jaune sont plus fréquentes sur Talent et Lutin.

Les attaques d'oïdium sont en évolution, notamment sur la variété Hardi, sur les feuilles supérieures et même sur l'épi dans 3 % des parcelles observées.

.../...

MALADIES DE L'EPI

Elles sont en pleine évolution,. Dans 17 % des parcelles observées, de la fusariose est présente sur épis. Les attaques semblent plus fortes sur la variété Hardi. La septoriose est montée sur épis dans 36 % des parcelles, aucune nariété ne semble plus particulièrement épargnée.

AUCUN TRAITEMENT FONGICIDE NE SE JUSTIFIE PLUS, SAUF EN PARCELLE TARDIVE ET EN PRESENCE D'UNE FORTE ATTAQUE DE ROUILLE.

PUCERONS

Les populations sont en régression dans tous les départements, et les insectes auxiliaires sont présents en grandes quantités sur les cultures.

CEREALES DE PRINTEMPS

Des jaunissements ou des rougissements importants de ces cultures sont actuellement observés.

Dans certains cas , la jaunisse nanisante, transmise par des pucerons avant la fin-tallage, peut être mise en cause.

Dans d'autres parcelles, ces décolorations anormales, accompagnées d'une végétation réduite, sont liées à des problèmes d'enracinement et par conséquent d'alimentation hydrique et minérale. La structure su sol au printemps (absence de gel au cours de l'hiver), les semis tardifs ainsi que la sécheresse d'Avril et Mai sont des facteurs ayant défavorisé l'implantation de ces cultures.

*

* *

*

P29